

## ARGOMENTO DEL CORSO

Studi condotti negli ultimi 20 anni hanno dimostrato che la valutazione della qualità del movimento spontaneo e soprattutto dei general movements (GM) è un indicatore precoce e affidabile per la diagnosi e la prognosi dei disturbi neurologici del feto, del neonato e del lattante. Lo scopo del corso è quello di fornire una base teorica di questo nuovo approccio alla valutazione neurologica scoperto dal Prof. Heinz Prechtl e, soprattutto, di formare medici e terapisti sull'uso di questa tecnica per scopi clinici e di ricerca. Il corso soddisfa gli standard specificati dal GM Trust. Informazioni sul metodo e articoli pubblicati sono disponibili sul sito [www.general-movimenti-trust.info](http://www.general-movimenti-trust.info).

## PROGRAMMA

Il corso consisterà in alcune lezioni frontali plenarie e in molte sessioni pratiche in piccoli gruppi guidati da un Tutor e con un massimo di 25 partecipanti ciascuna. Le lezioni plenarie saranno tenute in lingua inglese, con traduzione consecutiva. Le sessioni pratiche, che sono la parte principale del corso, saranno in inglese o in italiano, in base alla lingua scelta dai partecipanti.

**Il corso base** è limitato a 80 partecipanti e consisterà di lezioni, dimostrazioni e discussioni sui video preparati dai docenti.

**Il corso avanzato** è limitato a 15 partecipanti e fornirà una formazione intensiva supplementare nella correzione del giudizio. I partecipanti al corso avanzato sono pregati di portare il proprio materiale video (traiettorie di sviluppo dei GMs selezionati e registrazioni di buona qualità). Tutte le lezioni del corso avanzato saranno in lingua inglese. La partecipazione al corso avanzato è riservata solo a coloro che hanno superato con successo un corso base del GM Trust.

Alla fine del corso, tutti i partecipanti saranno sottoposti ad un test di valutazione.

## DESTINATARI

Medici, Psicologi, Fisioterapisti, Terapisti della Neuro-Psicomotricità, Terapisti Occupazionali. Discipline Mediche: Medicina Fisica e Riabilitazione; Neonatologia; Neuropsichiatria Infantile, Pediatria; Psichiatria.

## OBIETTIVI FORMATIVI MINISTERIALI

Contenuti Tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica.

## Costi del corso

Corso Base: Euro 860 e Euro 390 (specializzandi/studenti); Corso Avanzato: Euro 960

## ECM

Il corso segue le normative per l'ECM (Educazione Continua in Medicina). Crediti corso base: 14,7 - Crediti corso avanzato: 33,6

## MISURE DI CONTENIMENTO CONTAGIO DA SARS-CoV-2

Al momento il corso è accessibile solo ai possessori di green pass, ovvero a coloro che dimostrino l'avvenuta vaccinazione (2 dosi), la guarigione dal Covid o l'esecuzione di un test rapido o molecolare nelle 48 ore precedenti. Eventuali modifiche di tali misure verranno comunicate a tutti gli iscritti per mail. **In ogni caso, è previsto in rimborso completo dell'iscrizione per le rinunce comunicate via mail fino ad 1 settimana prima dell'inizio del corso**



IRCCS FONDAZIONE STELLA  
MARIS  
UNIVERSITA' DI PISA



## La motricità spontanea come strumento diagnostico nel neonato e nel lattante

Corso Base ed Avanzato | 6-9 settembre 2021

**Responsabili Scientifici:** Giovanni CIONI e Andrea GUZZETTA

### Dove

Auditorium "Virgo Fidelis"  
IRCCS Stella Maris,  
Viale del Tirreno 341 a/b/c,  
56128 Calambrone, Pisa – Italia



**Contatti, Info & Registrazione**

Fax +39 050886301

Email: [gmpisa2021@fsm.unipi.it](mailto:gmpisa2021@fsm.unipi.it)

**CORSO BASE****Lunedì 6 settembre**

- 9:00 Benvenuto e introduzione al corso.
- 9:15 When, How, and Perhaps Why Do We Start to Move? (Giovanni Cioni)
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 GMs normali nel pretermine ed al termine (Fabrizio Ferrari)
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 I GMs *Poor Repertoire* (Nataschia Bertocelli)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 GMs normali e *Poor Repertoire* (Tutorial)
- 17:00 **Fine della sessione**

**Martedì 7 settembre**

- 9:00 GMs *Cramped-Synchronized* e *Chaotic* (Vittorio Belmonti)
- 10:30 **Break**
- 11:00 Traiettorie di sviluppo durante il Writhing (Tutorial)
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 I movimenti Fidgety normali (Andrea Guzzetta)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 Movimenti Fidgety normali o assenti (Laura Lucaccioni)
- 17:00 **Fine della sessione**

**Mercoledì 8 settembre**

- 9:00 Movimenti Fidgety anormali (Colleen Peyton)
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 Movimenti fidgety presenti, anormali e assenti (Tutorial)
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 GMs alle diverse età (Tutorial)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 GMs alle diverse età (Tutorial)
- 17:00 **Fine della sessione**

**Giovedì 9 settembre**

- 9:00 GMs alle diverse età (Tutorial)
- 10:00 Come studiare i GMs (Andrea Guzzetta)
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 Warming up
- 11:45 Test Finale
- 13:00 **Fine della sessione**

**CORSO AVANZATO****Lunedì 6 settembre**

- 9:00 Welcome
- 9:15 Fidgety movements and rationale for detailed scoring (Christa Einspieler)
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 Detailed scoring of movements and postures at 3-5 months (Tutorial)
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 Detailed scoring of movements and postures at 3-5 months (Tutorial)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 Detailed scoring of movements and postures at 3-5 months (Tutorial)
- 17:00 **End of the Session**

**Martedì 7 settembre**

- 9:00 Motor Optimality Score (MOS); assessment of participant's recordings
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 Motor Optimality Score (MOS); assessment of participant's recordings
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 Detailed scoring of GMs at preterm and writhing age (GMOS) (Tutorial)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 Longitudinal assessment in details: GMOS and MOS (Christa Einspieler)
- 17:00 **End of the Session**

**Mercoledì 8 settembre**

- 9:00 GMOS and/or MOS: assessment of participant's recordings
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 GMOS and/or MOS: assessment of participant's recordings
- 12:30 **Pranzo**
- 13:30 Detailed scoring of GMs at preterm and writhing age (GMOS) (Tutorial)
- 15:00 **Coffee Break**
- 15:30 Update on the literature and case histories (Christa Einspieler)
- 17:00 **End of the Session**

**Giovedì 9 settembre**

- 9:00 Pre-test
- 10:30 **Coffee Break**
- 11:00 Reliability Testing
- 13:00 **End of the Session**